



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020666580

Дата регистрации: 11.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020665912 04.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.12.2020 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Семенов Александр Владимирович (RU),

Зюзов Анатолий Михайлович (RU),

Текле Самуэль Исаак (ER)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Симулятор штанговой глубинно насосной установки.

Реферат:

Программа предназначена для анализа режимов работы электропривода скважинного насоса в составе штанговой глубинно-насосной установки. Имеет гибкий и понятный интерфейс, позволяющий выполнить настройку параметров электрической, механической и гидравлической систем комплекса и получить динамические характеристики системы в виде динамограмм и ваттметрограмм. Программа рекомендуется к использованию при проведении проектно-конструкторских работ в области электропривода и для обучения студентов электромеханических специальностей вузов.

Язык программирования:

Matlab, Simulink

Объем программы для ЭВМ:

2019 КБ